

**Arq. Francisco Haroldo Alfaro Salazar.**

Director de la División Ciencias y Artes

para el Diseño. UAM Xochimilco.

## INFORME FINAL DE SERVICIO SOCIAL

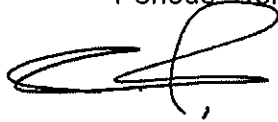
Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco

Proyecto: Galería de las Ciencias.

La extensión Universitaria a través de la Divulgación.

Clave: XCAD000206

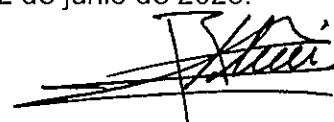
Periodo: Del 15 de Julio de 2022 al 12 de junio de 2023.



Responsable del Proyecto:

DCG. Cecilia Lucia Ezeta Genis.

No. Económico: 12337



Asesor Interno:

Mtro. Juan Ricardo Alarcón Martínez.

No. Económico: 18682

Sunay Ruiz Carrasco

Matricula: 2192038192

Licenciatura: Arquitectura

División de Ciencias y Artes para el Diseño

Celular: 9711542194

Correo Institucional: 2192038192@alumnos.xoc.uam.mx

Correo personal: sunayruiz1064@gmail.com

# INTRODUCCIÓN

El servicio social es una de las etapas finales de la vida universitaria, una etapa de suma importancia no solo por la necesidad de concluir con “un requisito más” sino por el significado real de la actividad, ofrecer tus conocimientos en favor de la sociedad, aprender a partir de la experiencia y convivir con un ambiente diferente al del aula, es por eso que elegir el proyecto en el cual invertiremos, tiempo, esfuerzo y con el cual esperamos hacer un cambio positivo en nuestro entorno es una decisión que debemos meditar.

La generación a la que pertenezco enfrente muchas complicaciones a lo largo de su formación universitaria, la principal y mas recordada es la pandemia por Covid-19, en la que aprendimos a ser resilientes, a manejar la frustración, el estrés y a convivir con circunstancias difíciles, sin embargo también vimos que la vida no se detiene en los momentos de crisis, que debemos encontrar la forma de seguir con nuestras actividades, la universidad nos impartió clases de forma remota, los profesores investigadores siguieron desarrollando sus proyectos y la comunidad debería seguir conociéndolos.

Desde esta reflexión y punto de vista elegí mi proyecto de servicio social y es que la Galería De La Ciencias se dedica justamente a eso, a divulgar las novedades científicas y culturales de nuestra universidad, poniendo al alcance de toda la comunidad universitaria esta información, a través de charlas, eventos, carteles y arte gráfico que podemos encontrar en los pasillos y con los que incluso sin saberlo hemos convivido desde nuestro primer día y que han formado parte de nuestra experiencia dentro de esta universidad.

En el presente texto se describen las actividades realizadas durante la ejecución del servicio social en la Galería de las Ciencias. La extensión Universitaria a través de la Divulgación, durante el periodo del 15 de julio de 2022 al 12 de junio de 2023. Durante este periodo se llevaron acabo diversas actividades de divulgación de arte, cultura y ciencia.

## **OBJETIVO GENERAL**

Llevar a la práctica los conocimientos adquiridos a lo largo de nuestra formación como arquitectos en la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco, en favor de la sociedad, estableciendo estrategias que me permitan contribuir a mi formación profesional.

## **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

Adquirir y reforzar nuevos conocimientos a través de la experiencia dentro de las actividades requeridas por el proyecto.

Realizar actividades de divulgación de los proyectos e investigaciones que se realizan en la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Xochimilco por parte de sus profesores investigadores e invitados.

Fomentar un cambio positivo en la comunidad universitaria promoviendo la divulgación de las ciencias, las artes y la cultura local.

Promover actitudes críticas, reflexivas y constructivas en la comunidad universitaria.

Fomentar un cambio positivo personal a través de la participación en las actividades grupales y el trabajo en equipo.

## **ACTIVIDADES REALIZADAS**

Durante un periodo de poco más de un año de participación en este proyecto surgieron diversas circunstancias en las que nos encontramos con dificultades para el trabajo presencial por lo que las actividades realizadas se llevaron a cabo en diferentes modalidades: presenciales, remotas y mixtas.

En la galería de las Ciencias se llevan a cabo de forma cotidiana labores de divulgación de todas las áreas de conocimiento de la universidad, esta fue una buena oportunidad para retomar la visión que la universidad imparte en el Tronco Inter-Divisional durante nuestro primer trimestre de formación, sobre abordar todos

los temas de investigación desde un punto de vista interdisciplinar, no solo por leer investigaciones de otras áreas diferentes al diseño, sino también por compartir opiniones al respecto con compañeros de otras áreas, con puntos de vista distintos que fomentan la reflexión interdisciplinar.

Las actividades específicas que realice durante este periodo fueron:

- Montaje de diversas exposiciones fotográficas dentro de las instalaciones de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco con el propósito de visibilizar las exposiciones considerando las mejores ubicaciones, el correcto manejo de las piezas y aprovechamiento de los espacios.
- Planificación y montaje de diversas exposiciones, carteles e investigaciones en pancartas dentro de la unidad Xochimilco de la Universidad Autónoma Metropolitana como método de divulgación de estos proyectos para la comunidad universitaria.
- Agregar y editar contenido para la página oficial de YouTube donde se realizan transmisiones de diversas charlas con los investigadores de la universidad e invitados externos con la finalidad de propagar las investigaciones y los resultados que se obtienen en la universidad
- Agregar contenido a la cuenta oficial de TikTok de la Galería de las Ciencias, donde se publicaban videos con la finalidad de acercar a los jóvenes a la información relevante por medio de esta plataforma popular.
- Administrar y reeditar Información del los videos ya existentes en la galería de la cuenta oficial de YouTube para mejorar la imagen grafica del canal y la coherencia estética de los videos existentes.
- Ayudar con la coordinación y monitorización de actividades como proyección de películas y charlas presenciales en las instalaciones de la universidad, apoyando a grupos estudiantiles que promueven la ciencia, como el Club de Astronomía Pantera.

- Participación y escucha de las Charlas de Ciencia que tenían lugar cada martes y jueves a través de transmisiones en vivo por la página oficial de Facebook, en las que se trataban diversos temas, desde los proyectos e investigaciones de los investigadores de la universidad, hasta invitados ocasionales con proyectos y temas interesantes, como salud mental o fotografía de naturaleza.
- Visita a diversos espacios de la universidad como el Centro de Investigaciones Biológicas y acuícolas de Cuemanco o la Unidad de Manejo y Producción del “Ajolote” con la finalidad de conocer los proyectos que se llevan a cabo en esos sitios y los procesos que les permiten obtener los resultados que nosotros nos encargamos de dar a conocer con orgullo a nuestra universidad.

Durante el marco de la conmemoración del 48 aniversario de la unidad Xochimilco de la Universidad Autónoma Metropolitana participe en actividades como:

- Supervisión y apoyo en el evento Observación Lunar, promovido por el Club de astronomía Pantera, en el que se llevaron a cabo diversas actividades como una conferencia, recorrido por la exposición gráfica y observación de diversos astros desde las instalaciones de la unidad.
- Montaje de la exposición “La Mirada Cósmica de la Humanidad” y apoyo en su revelación durante el evento Observación Lunar.
- Mantenimiento y reacomodo de las piezas a cargo de la Galería de las Ciencias que ya se encontraban ubicadas a lo largo de la unidad, para mantener una presentación impecable de la información durante los días festivos, pensando no solo en la comunidad universitaria sino también en los posibles visitantes, para que pudieran conocer las investigaciones y proyectos que se realizan en la universidad.

Todas estas actividades las realice compaginando este trabajo con las actividades

correspondientes a mis últimos trimestres de actividad académica, personalmente fue una experiencia muy agradable y gratificante, participar activamente en la divulgación del conocimiento y la cultura de Xochimilco, como parte de la comunidad universitaria realmente apreciaba como estas exposiciones y charlas eran escuchadas por mis compañeros y amigos.

## **METAS ALCANZADAS**

Durante el tiempo en que realice mi servicio social, considero que desarrolle positivamente diversos aspectos de mi personalidad, así como múltiples conocimientos nuevos, los resultados fueron satisfactorios para ambas partes ya que en todo momento se trabajó con seriedad y profesionalismo.

Considero mucho más positiva esta actividad ya que me permitió explorar otros campos de trabajo distintos a lo habitual en el área de arquitectura, como los procesos constructivos o el diseño de espacios habitables.

Los objetivos tanto general como los particulares fueron cumplidos satisfactoriamente, ya que pude llevar a la práctica mis conocimientos adquiridos durante mi formación profesional, también logre adquirir y reforzar nuevos conocimientos de diversas áreas, como aspectos básicos de la museografía, planeación de conferencias, incluso participe en un curso de Capacitación Para Comités Internos De Protección Civil para estar preparada ante cualquier eventualidad durante estas actividades.

Sin embargo una de las metas que más me llenan de orgullo es pensar que la labor de difusión científica y cultural que realizamos podría haber desencadenado un cambio positivo en la mente de algún miembro de nuestra comunidad universitaria, que podría haber ayudado a dar visibilidad a los proyectos en los que algunos han dedicado años de sus vidas o simplemente que le permitió a alguien enterarse de algún tema de su interés.

## **RESULTADOS Y CONCLUSIONES**

Como conclusión me gustaría añadir la relevancia personal que tuvo el servicio social en mí, fue una experiencia que recordare con mucho cariño y felicidad, pues me dejo muchas experiencias positivas, aprendí un poco mas de responsabilidad con mi trabajo , a tomar decisiones, a disfrutar del trabajo en equipo y luego de esta experiencia tengo mucho mas presente el concepto de la interdisciplina, disfruté mucho conocer compañeros de otras áreas distintas al diseño e incluso de otras universidades, conocer sus ideas y la percepción individual sobre los temas que leíamos o escuchamos en las charlas de ciencia.

Sin duda considero estos meses como un tiempo bien aprovechado y reconozco que el servicio social es una de las etapas mas importantes en la vida universitaria, pues ahora confié un poco más en mis capacidades, gracias al trabajo de divulgación que realizamos, ahora entiendo que nunca se deja de aprender y esa es la magia de la ciencias, la cultura y las artes, cambian, evolucionan, igual que los seres humanos, en cualquier caso sé que siempre puedo contar con las amistades que ahí encontré, con sus puntos de vista particulares y su dedicación por el bien social.

Agradezco infinitamente a la Universidad Autónoma Metropolitana y sobre todo a la Maestra Cecilia Ezeta Genis que me permitieron ser parte de este proyecto, aportar un granito de arena en favor de la comunidad universitaria y disfrutar de su excepcional calidez humana, Gracias.

## **RECOMENDACIONES**

Aunque mi experiencia fue mas que grata podemos decir que todo es perfectible, desde ese punto de vista y con toda la intención de que el proyecto sea cada vez mejor, ofrezco algunas recomendaciones:

- Primero que nada recomiendo a los compañeros tomarse el tiempo de realizar su servicio en el horario matutino, desde mi experiencia personal trabajando mayormente por la tarde puedo notar que las actividades mas productivas se realizan por la mañana, como las planeaciones, organizaciones y eventos.
- Pienso que las actividades deberían realizarse de forma presencial, como algunas de las Charlas de Ciencia, para promover una mayor participación de la comunidad universitaria.
- Considero importante mejorar la administración de las redes sociales de la galería, procurando que sirvan como medio para abrir un dialogo con la comunidad que nos permita averiguar cuales son sus temas de interés.
- Promover una mayor difusión de las actividades que se realizan en la galería, para que puedan disfrutar de ella no solo la comunidad universitaria de la unidad, sino el público en general.
- Recibir a mas invitados egresados de la unidad en las charlas de ciencia, para que puedan compartir sus experiencias y proyectos con los que la comunidad se pueda identificar fácilmente.

## **REFERENCIAS ELECTRÓNICAS**

- <https://www.facebook.com/divulgaciondelacienciauamx>
- <https://www.facebook.com/cidexuamxochimilco/>
- <https://youtube.com/@DivulgaciondeLaCienciaUAMX>
- <https://www.tiktok.com/@divulgaciondelaciencia? t=8cvwgDZk15i& r=1>



Planeación y montaje de diversas exposiciones graficas al exterior en las instalaciones de la unidad



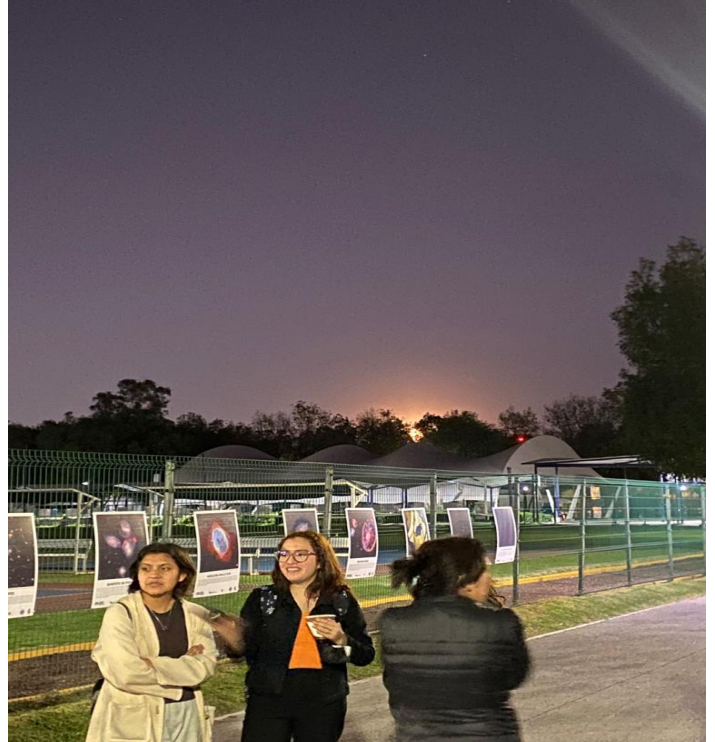




Exposiciones con motivo del 48 aniversario de la Universidad Autónoma Metropolitana Unidad Xochimilco



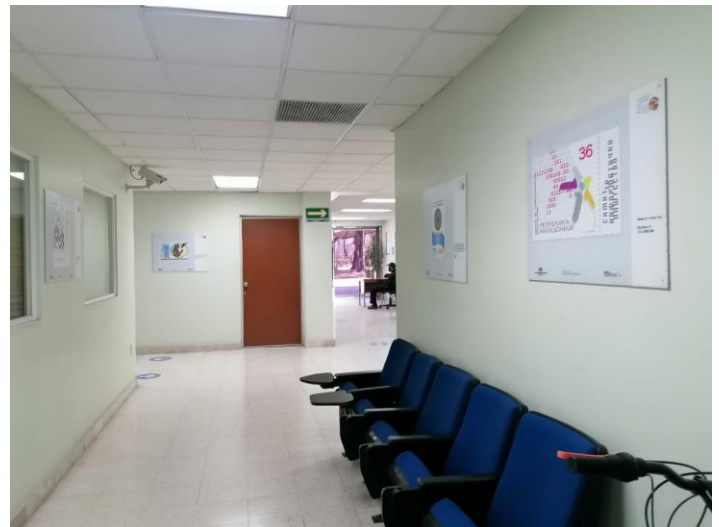
Participación en diversos eventos culturales, como la Observación Lunar



Visita al Centro de investigaciones Biológicas y Acuícolas de Cuernavaca



## Montaje de exposiciones al interior de los edificios de la unidad



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA  
Unidad Xochimilco

Nº 19

CIENCIAS Y ARTES PARA EL DISEÑO



DR. ALBERTO CEDEÑO

¿Por qué la arquitectura de los ecobarrios es una alternativa de bienestar?

Conductora:  
Cecilia Ezeta Genis

Actualización de datos en el acervo digital de videos del canal oficial de YouTube

# Administración del canal oficial de YouTube y creación de contenido para otras redes sociales

Video	Visibilidad	Restricciones	Fecha ↓	Vistas	Comentarios	"Me gusta" (%)
<p><b>Biología e interculturalidad. Dra. Angélica Camacho</b> Licenciada en Biología por la Universidad Autónoma Metropolitana-Xochimilco. M. en C. en Desarrollo Rural y Recursos Naturales por El Colegi...</p>	Público	Ninguna	22 feb 2023 Estrenado	24	0	100.0 % 1 "Me gusta"
<p><b>Respuesta inmune a infecciones en la piel. Jorge Ismael Castañeda Sá...</b> La piel es el órgano mas grande del cuerpo y solo le prestamos atención cuando se manifiesta una lesión por enfermedad, infección, golpe, etc...</p>	Público	Ninguna	17 feb 2023 Estrenado	56	2	100.0 % 5 "Me gusta"
<p><b>El cine como experiencia educativa. Dr. Lauro Zavala</b> A todo nivel escolar, desde infantes hasta Doctorado, el cine es la herramienta desde la cual se pueden abordar infinidad de tópicos que invite...</p>	Público	Ninguna	16 feb 2023 Publicado	68	0	100.0 % 7 "Me gusta"
<p><b>Bioinformática. Descifrando los mensajes del ADN. Dr. Eduardo Zúñiga L...</b> El análisis de datos a través del uso de los sistemas de programación nos permite resolver problemas de todo tipo. En el caso del trabajo del Dr. Zúñig...</p>	Público	Ninguna	9 feb 2023 Estrenado	92	0	100.0 % 4 "Me gusta"
<p><b>Producción social de vivienda y hábitat. Roberto Eibenschutz y Jorge A...</b> Acercarse a la necesidad de las comunidades y darles herramientas que dignifiquen su hábitat, que reconozcan sus saberes culturales, el respeto a l...</p>	Público	Ninguna	7 feb 2023 Estrenado	273	2	94.1 % 16 "Me gusta"
<p><b>Los cactus y sus bacterias. Dr. Hugo Ramírez Saad</b> Ojalamos tus comentarios. Son Bienvenidas tus preguntas hacia los ponentes, con gusto se las haremos llegar y estaremos encantados en responderlas...</p>	Público	Ninguna	8 dic 2022 Estrenado	50	0	100.0 % 3 "Me gusta"
<p><b>Música y canto de químicas. Dr. Carlos David Cruz Hernández</b> Durante esta charla el Doctor Carlos David Cruz Hernández nos cuenta sus experiencias y vivencias a través de su historia de vida y como ha logrado...</p>	Público	Ninguna	8 dic 2022 Estrenado	34	1	100.0 % 4 "Me gusta"
<p><b>¿Qué comemos, qué bacterias tenemos?. Dr. Raquel González</b> En esta ocasión la doctora Raquel González Vásquez nos platicará sobre lo que pasa en nuestro intestino y que microbios o bacterias tenemos en él, c...</p>	Público	Ninguna	8 dic 2022 Estrenado	142	3	100.0 % 7 "Me gusta"

